



Previous Name: Shell Spirax A LS

Shell Spirax S2 ALS 90

Högkvalitativ, GL-5 axelolja för Limited Slip differentialer

Spirax S2 ALS 90 är blandad för användning i en bred variation av automotiva axlar med limited slip differentialer.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Omfattande mängd komponenter**
Speciellt utvalda tillsatser förmedlar goda anti-wear, rostskyddsegenskaper, oxidations- och värmestabilitet och också den erforderliga friktionskoefficient för att möta kraven för limited-slip differentialer.
- **Högkvalitativa basoljor**
Upprätthåller ett flöde i låga temperaturer för det avsedda temperaturområdet, motstår oxidation, och bibehåller oljefilmen mellan kuggarna.

Huvudsakliga användningsområden



- **Drivlinor för fordon**

Lämplig för tunga fordon, inklusive anläggningsmaskiner eller bussar, och personbilar vilka är utrustade med limited-slip differentialer. Kan användas i andra måttligt till tungt belastade växlar vilka tillåter användning av en friktionsmodifierad, hypoidväxelolja.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- API Serviceklassificering GL-5 Limited Slip
- För en fullständig lista på godkännanden och rekommendationer, rådgör med din lokala Shell Tekniska Helpdesk, eller besök hemsidan för OEM-godkännanden.

Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Spirax S2 ALS 90
SAE Viskositet Klass			SAE J 306	90
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	155
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15
Viskositetsindex			ISO 2909	96
Densitet	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	909
Flampunkt (COC)			ISO 2592	210
Lägsta flytpunkt			ISO 3016	-18

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

Hälsa, Säkerhet & Miljö

- **Hälsa och Säkerhet**

Shell Spirax S2 ALS 90 anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid kontakt.

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från

<http://www.epc.shell.com/>

- **Värna om miljön**

Lämna spillolja vid en uppsamlingsplats avlägsna ej i avlopp, jorden eller i vattnet.

Tilläggsinformation

- **Råd**

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.